

Støtte til grøn brintproduktion

Behov for støtte til grøn brintproduktion via nyt PtX-udbud



Danmark har potentialet for at blive stor-producent af grøn brint og grønne brændstoffer. Til gavn for den grønne omstilling, industri og eksport. Derfor spiller brint en hovedrolle i centrale klimastrategier, og der er en bred politisk aftale om et ambitiøst produktionsmål på 4 - 6 GW elektrolysekapacitet i 2030 (*Udvikling og fremme af brint og grønne brændstoffer (2022)*).

Men, hvis de opsatte danske mål for brint og PtX skal indfries, er der brug for produktionsstøtte til grøn brint.



Produktionsstøtte er nødvendigt for, at den danske brintproduktion kan komme op i den nødvendige skala indenfor den nødvendige tidsramme. Herudover er det afgørende for at sikre de danske brintproducenters konkurrenceevne på det europæiske marked. Tidligere erfaring med produktionsstøtte til grøn brint (PtX-udbud i 2024) viste, at danske brintproducenter kan levere rigtig billig grøn brint. Men samtidig ved vi, at landene omkring os investerer intensivt i national brintproduktion, og den danske first-mover fordel kan derfor meget hurtigt komme under pres.



Det estimeres, at en hurtigere opskalering af den grønne brintproduktion vil styrke business-casen for den danske brintinfrastruktur og øge sandsynligheden for, at det projekterede back-bone realiseres i det nødvendige tempo.

Finansieringsbehov



Det foreslås, at der afsættes **5 mia. kr.** til et PtX udbud over 3 år.

Det er Brintbranchens vurdering, at et sådan støtteniveau er nødvendigt for at sikre den ønskede acceleration af brintproduktionen samt beskytte den danske konkurrenceevne på området. Støtten vurderes ikke at ville resultere i 4 - 6 GW elektrolysekapacitet i sig selv, men i kombination med sektorens egne investeringer estimeres det at kunne katalysere den nødvendige udvikling, således at målsætningerne opnås.



Produktionsstøtten forslås finansieret over "råderummet" i en 3-årig bevilling i finansloven for 2025.

Udbudsrammer



Hovedkriteriet for PtX-udbuddet bør være mængde brint/pris. Men, med henblik på at minimere risikoen for indirekte at støtte ikke-EU industrier med nationale midler samt beskytte europæisk forsyningssikkerhed og konkurrenceevne bør der også inkluderes prækvalifikationskriterier, som vil tilgodese danske/europæiske projekter (.eks løn- og arbejdsvilkår, klima- og miljøhensyn, gennemsigtighed i forsyningskæder, ESG).

Disse bør samstemmes med de kriterier, der forventes anvendt i næste runde af EUs Brintbank.



For så vidt angår runde 2 og 3 af PtX-udbuddet, bør det tillige overvejes at køre dem via Brintbankens Auction-As-A Service instrument. Dette vil mindske de danske producenters administrative byrder ved at søge, og det vil øge sandsynligheden for forøget dansk hjemtagelse af EU midler på brintområdet.

